В Солнечной системе 8 планет.	На звёздной карте - 100 созвездий.	Во Вселенной существует миллиарды галактик.
Солнечный свет долетает до Земли за 8 минут.	Существует 20 зодиакальных созвездий	Вокруг Солнца вращается 9 планет.

Астероид № 4271 получил своё имя в честь 100-летия города Новосибирска.	Невооружённым глазом можно увидеть до 3000 звёзд.	Астрономы разделяют звёзды на классы по 7 цветам.
У Марса 3 спутника.	Полное вращение Земли вокруг собственной оси составляет сутки- 26 часов.	Полёт Ю. Гагарина длился сутки.

Солнце образовалось 5 миллиардов лет назад.	Около 40 новых звёзд появляется каждый год в нашей Галактике.	До 24 августа 2006 года Плутон считался девятой планетой Солнечной системы.
От одного новолуния до другого проходит примерно 9,5 суток.	Земля вращается вокруг Солнца со скоростью почти 30 км в секунду.	Уран был открыт У. Гершелем в 1781 году.

Сегодня в каталогах значится более 300 тысяч астероидов!	Каждая галактика Вселенной имеет в среднем 100 миллионов звёзд.	Юпитер имеет 163 спутника.
Вокруг Урана расположились 13 тонких колец из пыли и кусочков льда.	Примерно за 4 года доходит свет от ближайшей звезды до Земли.	Вокруг Нептуна вращается 12 спутников и 6 колец.

Европа, спутник Юпитера, на ⅕ состоит из воды.	Сейчас официальное название Плутона - астероид № 134340.	За 1 минуту Солнце производит больше энергии, чем вся Земля расходует за год.
За последние 500 лет масса Земли увеличилась на миллиард тонн за счёт космического вещества.	На Плутоне Солнце всходит и заходит примерно 2 раза в неделю.	16 советских зондов «Венера» исследовали планету с 1961 года по 1983 год.

Ось вращения Меркурия находится под почти прямым углом к плоскости орбиты, поэтому на нём нет смены времён года.	Солнечный свет достигает Плутона за 5 часов.	Меркурию требуется 59 земных суток, чтобы сделать 1 оборот вокруг своей оси.
В 1970 г. «Венера-7», первый космический аппарат, успешно приземлившийся на другой планете, проработал на поверхности Венеры 23 минуты.	Скорость ветра на Нептуне достигает 2000 км/ч.	Луч солнечного света долетает до Нептуна за 4 часа.